

Leistungsverzeichnis RFID-Etiketten

Nr.	Anforderung	K.O.	voll erfüllt	Anpassung erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung
Datenmodell						
1	Verwendet wird das Dänische Datenmodell	K.O.				
	mandatory Part (256 bit)	K.O.				
	optional Part (>256 bit) Angabe der Speichergrösse des Chips	K.O.				
Generelle Anforderungen						
2	Die Chips entsprechen dem ISO-Standard 18000-3 Mode 1.	K.O.				
3	Der/die Etikettenhersteller wird/werden benannt.	K.O.				
4	Der Chiphersteller wird angegeben.	K.O.				
5	AFI-Verwendung entsprechend dem dänischem Datenmodell	K.O.				
6	Der Aufbau des gesamten Etiketts wird beschrieben inklusive Verbindung Chip/Antenne.	B				
7	Die Lesereichweite beträgt mindestens 35 cm und maximal 60 cm.	K.O.				
8	Die RFID-Etiketten müssen eine vollflächig gleichmäßige und dauerhafte Haftung aufweisen (gesamtes Laminat und zum Medium).	B				
9	Das für die RFID-Etiketten verwendete Papier ist alterungsbeständig nach DIN/ISO 9706.	K.O.				
10	Die verwendeten Etikettenmaterialien sind lösungsmittel-, säure- und weichmacherfrei.	K.O.				
11	Die RFID-Etiketten werden auf Rolle geliefert und mit Produktionsdatum pro Rolle versehen. Bei evtl. Code-Verschlüsselung muss der Entschlüsselungscode angegeben werden.	K.O.				
12	Die Etiketten werden in Außenwicklung auf der Rolle geliefert	K.O.				
13	Optional: Die Etiketten können durch den Bieter fertig bedruckt geliefert werden.	B				
14	Der Zeitraum für die Funktionsfähigkeit der Etiketten (Wiederbeschreibbarkeit und Lesbarkeit) wird angegeben und garantiert. Das Material erfüllt die Norm für beschleunigte Alterung ISO 5630-3, jedoch zusätzlich bei 500 Std. oder mehr. Prüfprotokolle erforderlich.	B				
15	Die Lagerungsfähigkeit der Etiketten beträgt bei Raumtemperatur ab Auslieferungsdatum 2 Jahre.	K.O.				
16	Nicht funktionsfähige gelieferte Etiketten werden vom Anbieter kostenlos ersetzt.	K.O.				
17	Ein Rückgaberecht für fehlerhafte RFID-Etiketten, die nicht bereits vom Hersteller als fehlerhaft gekennzeichnet sind, wird eingeräumt. Wird über Stichproben und mit definiertem Messaufbau festgestellt, dass mindestens 10 Etiketten die Grenzwerte für die Lesereichweite unter- oder überschreiten, kann die gesamte Lieferung nach Verifizierung durch einen Test nach ISO 10373-7 zurückgegeben werden.	K.O.				